

Sumário

01. Metodologia de desenvolvimento	6
02. Controle de potência de motor AC	7
03. Comunicação PS2	28
04. RFID	40
05. Geração de barras de vídeo	50
06. Potenciômetro digital	54
07. Recepção IR no protocolo RC5	59
08. Partida de motor AC	71
09. Comunicando com ADC externo	112
10. Comunicando com DAC externo	122
11. Comunicação com DDS AD9835	132
12. Comunicação com leitor de código de barras	150
13. Projetos com energia solar	171
14. Comunicação Microwire	186
15. UART por software	203
16. SGA	210
17. Expansão de saídas com shift register	218
18. PGA	241
19. Expandindo o número de entradas com shift register	251
20. Recepção IR no protocolo NEC	258
Referências	273